Inde	ex of	Ciaim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
10/611,399	DESJARLAIS ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Gregory S. Emch	1649						

7	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L_	<u> </u>													_		Į	ш	
		_									. 1	Cla	.:			_	_	ate	_	_
Cla	ım	C 2		_	_	ate	}		_			Cla	11111		1		_ ႞			
=	Original	19	18									_	Original		- 1	- 1				l
Final	ġ	22/2	1	1								Final	<u>:</u> [6		- 1	ı	j			
"	ŏ	2	1	Ł					İ			_	Ō							
\vdash	-		ì	⊢	Н	-	-	H	-	-			51	-	_			-		-
	2	F	Ή	┢	Н		Н	H	-	Н			52	\dashv	一					
	1	╫	┢	├-	Н				-	-			53	\neg	_				П	_
-		╫	┢	╁╌	Н		H	Н	_	_			54	\neg	ᅥ				П	_
-	1	╫	┼╌	 	Н	_	_		_	Т			55		\neg				П	
<u> </u>	5 6	╫	┼	 	Н		_						56		ヿ			_		
-	1	H	1-	\vdash			\vdash	_					57	\Box					П	
\vdash	8	Ħ	1	1		_	Г		Г		l		58							
	B 9	⇈	1	1			Г	_	_		1		59							
	10	#	\top	T		_							60							
	11	Π	1		П			Г					61							
	12	11]		62							L
	13	П	Г]		63					L.	Щ	L
	14	П		П									64					Ш		L
	15	П	П										65	Ш			Ш			L
	40	Π	l						<u> </u>	L			66	Ш				L	\vdash	ļ
	17	\prod	V				L		L	L	1		67	Ц		_	<u> </u>	ᆫ	_	L
	18	Ш	П		<u> </u>		L	L	L	丄	1	L	68				L	_	<u> </u>	L
	19	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L			69	Ш	Щ	ļ	ļ	<u> </u>	L	L
	20	Щ	Ш	丄	Ļ	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		ļ	70	Ш		<u> </u>	ļ	┡	⊢	L
	21	Щ.	Ц	-	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	! _	<u> </u>	ł		71	_		_	┡	-		⊢
	22	Щ.	11	1_	<u> </u>	ļ	ļ.,	ļ.,	┡	┞	ł	<u> </u>	72	Н	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢	┝
	23	44-	11		┞-	<u> </u>	⊢	├	-	├-	1		73	\vdash	-	-	-	├	\vdash	-
	24	44	44	₩	<u> </u>		├	├	⊢	┡	ł	<u> </u>	74 75	-	-		⊢	├-	├	┝
ļ	25	₩	11,	-	┝	┡	├	-	 	-	ł		76	-	-		╌	╁╌	├	┢
<u> </u>	26	#	ĮŸ	-	-	⊢	 	├	╁	⊢	1		77	⊢	-	-	┝	-	⊢	┢
-	-27 28	₩	╆	+-	├-	-	\vdash	├─	-	⊢	┨	 	78	\vdash	-	-		┢	┢	┢
-	1 4 9	╫	╁	┼	┼	-	⊢	-	┢	╁	┨		79		_	\vdash		┢	┢	┢
	30	╫	╫	╁	├	⊢	╁╾	╁╌	┢	╁╾	1	┝	80	1		Н	┢╌	 	⇈	T
-	31	╫	┿	+	├-	├-	⊢	⊢	╁─	┼	1	 	81	┢	-	Н	Н	1	1	H
-	132	╫	╁	╁╾	┢	-	┢╾	╁╾	H	t	1	├──	82		-		T	1-	1	Т
	33	H	1	╃╌	╁╌	├	╁╴	t	\vdash	┢	1		83	_		Г	1-		Г	Τ
	-34-	++	*	╁┈	╁┈	\vdash	 	\vdash	┪	t	1		84				Ī		Г	Τ
-	-35	:††	\top	\top	1	T	Т	Т	T	T	1		85		Г	<u> </u>			\Box	Γ
\vdash	36	††	1	1	†	Г	1	1	1	1	1		86					L	\Box	Γ
	37	11	17	\top	Τ	⇈	Т	1	Π	Τ	1		87		Ĺ	Г		L	\Box	Γ
	38	$\dagger\dagger$	11	1	\top	Ι	Γ	1	1	Γ]		88					Ľ	匚	Γ
	39	\prod	\prod	Ι	Π		Γ	Γ		Γ]		89			匚			ļ_	
	40	\prod	\prod	Ι	Γ		\Box	L^{T}	L]		90		L		L	\perp	\perp	L
	41	\sqcap	П	Ţ			\Box						91			L		辶	丄	L
	42	\prod	П	I		Γ					Ţ		92	匚	ot	<u> </u>	_	\perp	\perp	L
	43	П	\prod			Ľ	L	L	L	1	1		93	L	ldash	<u> </u>	 _	!	↓_	╀-
	44		Z	1_	1	_	1	1	丄	┖	1	<u> </u>	94	\vdash	 	├-	├-	ـــ		╀
	45	L	1	┸	<u> </u>	_	↓_	ļ	 	4_	4	<u></u>	95	↓	⊢	! —	├	╄	₩	╀
	46	4	┸	1	1-	<u> </u>	1	╄	↓_	┺	-	<u> </u>	96		 	├-	├	1	₩	╀
<u></u>	47		╄-	1	↓_	┡		1-	╄-	↓ _	4	<u> </u>	97		 	-	╀	┼-	╀	╀
<u> </u>	48	4	+	╀-	╄	-	╀	┼	╀	╄	4	<u> </u>	98	┼	⊢	+-	╁	+-	+-	╁╴
_	49		+-	4-	+	⊢	┼-	┼	┼	+	-		99 100	\vdash	├-	╀	\vdash	+	╂	╁
<u> </u>	50	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_		丄	1	נ	<u> </u>	1,00	Ц_	Щ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>i </u>	<u>. </u>	Щ	_

Cla	im			_		ate	,			
		$\neg \tau$		_			\neg	\neg		
Final	Original									
	51						\Box	\Box	\Box	
	52						_1			
	53								j	
	54	\neg	╗			ヿ				
	55	7	ヿ		_			╗		
—	56	-	┪			_	_	一	_	\neg
-	57	┪					ヿ			
-	58	\dashv				\vdash	ᅥ	_		_
	59	-	\dashv				ᅱ	\dashv	\neg	_
	60	╛	\dashv	_	_			\dashv	_	_
-		-+				H	⊣		-	_
\vdash	61	-				$\vdash \vdash$		ᅱ	\dashv	
-	62			_	_	\vdash		-	\dashv	-
	63	-	-		_	┝╌┥	\dashv	ᆛ		,
	64	_	_	ш	-	\vdash	ᆛ		_	Ĺ
ļ	65	_	_	_	\vdash	-	-	_	\vdash	_
L	66	_		_	L	Ш	-		_	_
	67	ᆜ		_		Ш	\dashv	_		
	68	_				Ш	\Box	_		
	69	_		L		Ш				
	70			L		Ш				
	71									_
	72			L						<u> </u>
	73				L	Ш	Ш			
	74			L_	ᆫ			_		L
	75			L	<u> </u>	Ш	Щ			<u></u>
L	76		<u>_</u>	_	L	Ш				<u> </u>
	77	\Box		L_		\bigsqcup			L_	
	78			L	L	L				<u> </u>
	79				L	L			L	_
	80				L	$oxed{oxed}$			L	<u></u>
	81			<u> </u>						
	82								L	L
	83									<u> </u>
	84			Ĺ	L					
	85						\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	乚
	86				Ĺ				L	
	87					匚				
	88					oxdot	L		<u> </u>	L
	89			匚	匚					
	90				匚			سَّ		L
	91			Ĺ	匚		匚	L		L
	92			\Box		oxdot	匚			L
	93					L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_
	94				Ĺ	匚			L	L
	95						匚			
	96			匚	Ľ	Ĺ				
	97			\Box						
	98	Ľ		L						
	99	Γ.								\Box
	100	$\overline{}$	_	1	$\overline{}$	1	Ι	Г		1

Claim Date										_
Cli		_	_	_		Jak	, –	_		\dashv
Final	Original									
	101	\neg	_			М	H		М	\neg
	102	\dashv			-	-	-		\vdash	\neg
	102 103	\dashv		_	_	\vdash	\vdash		Н	
	104	\dashv	-			\vdash	\vdash	_	Н	\dashv
_	104	\dashv	\dashv	-	-	H	Н	_	Н	一
	105 106	-				-	-	Н	Н	\dashv
	106			-	H	┝	-		Н	\dashv
	107	-		_		┝	-		Н	\dashv
	107 108 109	\dashv	_		┝		-	⊢	┝╌┤	\dashv
	109				┝	-	├—	⊢	Н	-
	110	-		<u> </u>	 		-	-	-	H
	111		_	├-		\vdash	⊢	-	\vdash	\dashv
	112 113	Ш		-	! —	⊢	├	├	\vdash	
	113	Ш		—	├		-	⊢−	\vdash	\dashv
	114	Щ		<u> </u>	-	_	-	\vdash	\vdash	\dashv
	115	_		<u> </u>	—	!	├-	 -		Н
	116	Ш		<u> </u>	ļ	┡	├	├-		Н
	117	L		-	⊢		├_	⊢	<u> </u>	H
	118		_	 	⊢	├-	┝		-	Н
	119	\vdash	_	⊢	├	├	 - -	!	\vdash	Н
	120	\vdash	-		⊢	┢	-			Н
	121 122 123	<u> </u>	_	├	⊬	├	-	├-	⊢	\vdash
	122	H	_		├	├-	┢	⊢	┢	Н
	123	⊢		├	├	╁	├	⊢	-	Н
	124 125	⊢			⊢	⊢	├	⊢	-	Н
	125	H		⊢	├		╫┈	\vdash	├	Н
	126 127 128 129 130	⊢	-	⊢	├	╁	\vdash	├	┢╌	\vdash
	127	Н	⊢	├	├	├-	╁	┢	┢	H
	120		⊢	┢	├	╁	┼─	┢	 	Н
	120	-	\vdash	├	╁╌	╁	╫			Н
	130	├	⊢	₩	⊢	╁╌	┼	1	H	Н
	131 132 133 134	⊢		╁┈	╁╴	╁	\vdash	+-	┢╾	Н
	132		-	┢	┢	╁	┼-	1-	\vdash	Н
	134	╁	⊢	 	╁╌	╁	╁	╁╌	╁╴	Н
	135	┢	-	\vdash	+	\vdash	┼-	┢		Н
	136	╁	-	\vdash	\vdash	1-	╁╴	\vdash	┪	Н
	137	╁╌╴	\vdash	╁	┼	1	1	\vdash	┼	М
	138	┢	H	╁╌	┼-	┰	✝	✝	\vdash	Н
	138 139	H	 	├	+	t	t	1	厂	\vdash
	140	\vdash	-	Т	✝	1	1	1		П
	141	H	Н	┢	✝╌	T	t	1-	1	П
	142	\vdash	Ι-	1	†	t	\vdash	╁	1	П
	143	1	 	T	✝	1	T	Τ	1	М
	144	1	Г	1	†-	✝	\top	1	Ť	П
	145	Τ	Т	1	1	T	T	1	Τ	П
	146	T		T	T	T	⇈	T	1	М
_	147	1	Т	\top	T	1	1	T	1	П
	148	1	1-	1	t	1	1	忊	\top	П
	149	1	Τ	T	1	T	\top	\top	1	
	150	t^-	T	\vdash	1	†	T	1	1	П
	1.,	_						_		